

powierzchnia zabudowy
18,98x10,16 = 192,84 m²

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA

1.1 P.GOSP.	4,72 x 7,17	= 33,84	m ²
1.2 P.GOSP.	4,18x9,09	= 38,00	m ²
1.3 P.GOSP.	6,53x4,53	= 29,58	m ²
1.4 P.GOSP.	6,53x4,27	= 27,88	m ²
1.5 P.GOSP.	4,39x6,62	= 29,06	m ²
razem		=158,36	m ²

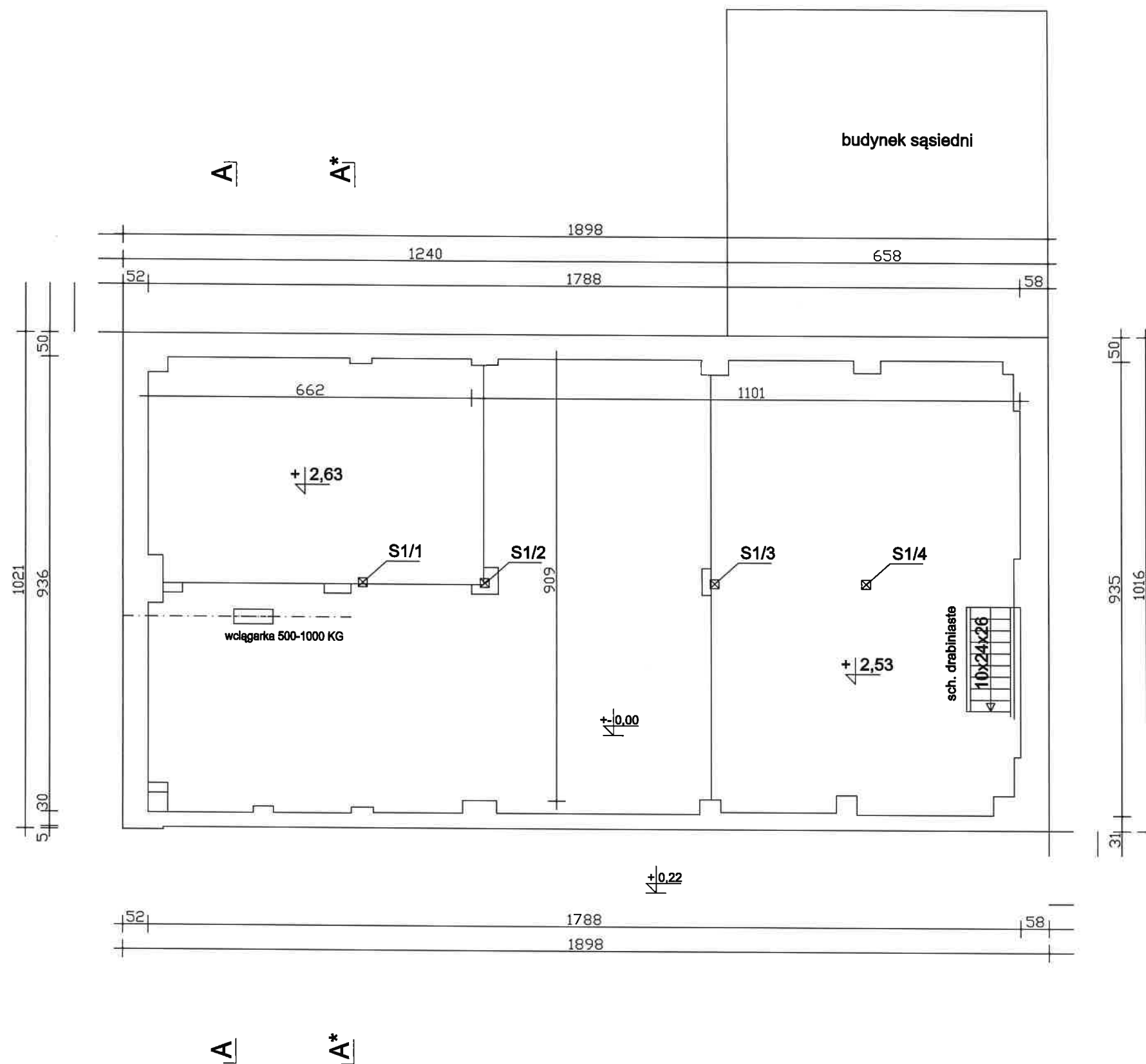
Wyciągarka posiada **wysoki standard bezpieczeństwa**.
Dane techniczne

- Maksymalny udźwig ze zbloczem: **1000 kg**
- Maksymalny udźwig bez zblocza: **500 kg**
- Maksymalna wysokość podnoszenia ze zbloczem: **6 m**
- Maksymalna wysokość podnoszenia bez zblocza: **12 m**
- Prędkość podnoszenia ze zbloczem: **ok. 5 m/minutę**
- Prędkość podnoszenia bez zblocza: **ok. 10 m/minutę**
- Moc silnika: **1600 W**
- Napięcie zasilania: **230 V**
- Lina stalowa o grubości: **6 mm**
- Długość liny: **12 m**
- Dopuszczalne warunki pracy: **S3 - 20%**

budynek wykonany bez zachowania kątów prostych

RZUT PARTERU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z WZMOCNIENIEM I WYMIANA ELEMENTÓW WIEŻBY			
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY			
ADRES: BRASZOWICE 66A, 57-200 Zabkowice Śl. dz. nr 449/2, 449/5, 449/9, 449/10			
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA		STADIUM:	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		PODPIS:	
UPR. PROJEKTOWE UAN-8/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01		DATA: 2022.02.20	
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU		SKALA: 1:100	
		RYS: NR 2	

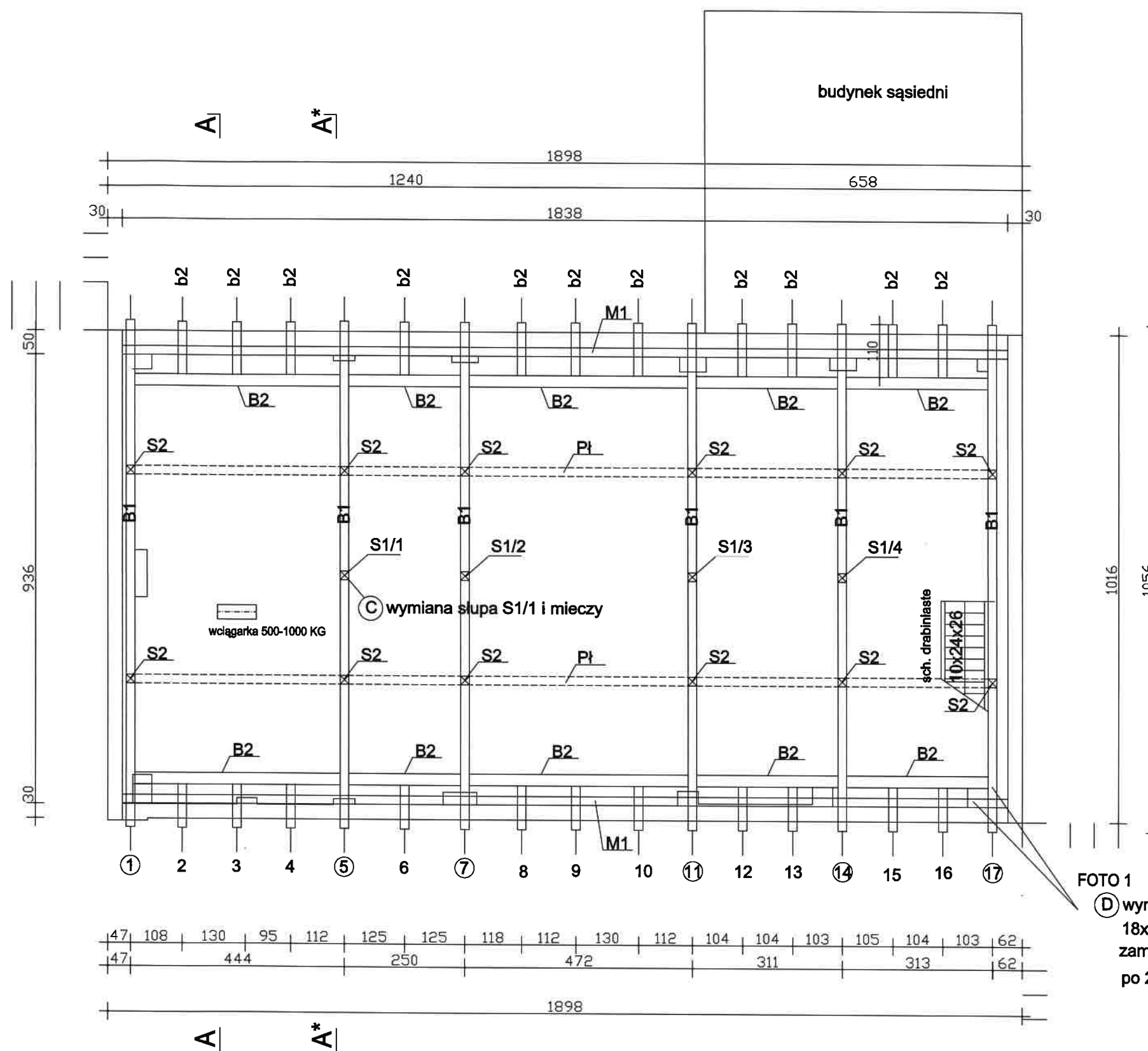


S1 18x18 l=249 słup dolny
słup porażony biologicznie
owad spuszczał pospolity
do wymiany wraz z mieczami 16 x16
FOTO 4 widok słup S1/1 do wymiany

budynek wykonany bez zachowania kątów prostych

RZUT PODDASZA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Paplemik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z WZMOCNIENIEM I WYMIANA ELEMENTÓW WIEŻBY	
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY	
ADRES: BRASZOWICE 66A, 57-200 Ząbkowice Śl. dz. nr 449/2, 449/5, 449/9, 449/10	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	STADIUM:
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	PODPIS:
UPR. PROJEKTOWE UAN-8/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01	DATA: 2022.02.20
NAZWA RYSUNKU: RZUT PODDASZA	SKALA: 1:100 NR 3



ELEMENTY ISTNIEJĄCE

S1	18x18	l=249	słup dolny
M1	18x24	l=1838	murłata podłużna
B1	18x24	l=1056	belka poprzeczna
B2	18x24		belki podłużne
b2	18x24	l=110	króciec belki
S2	18x18	l=245	słup górny
P1	18x18	l=1056	platew

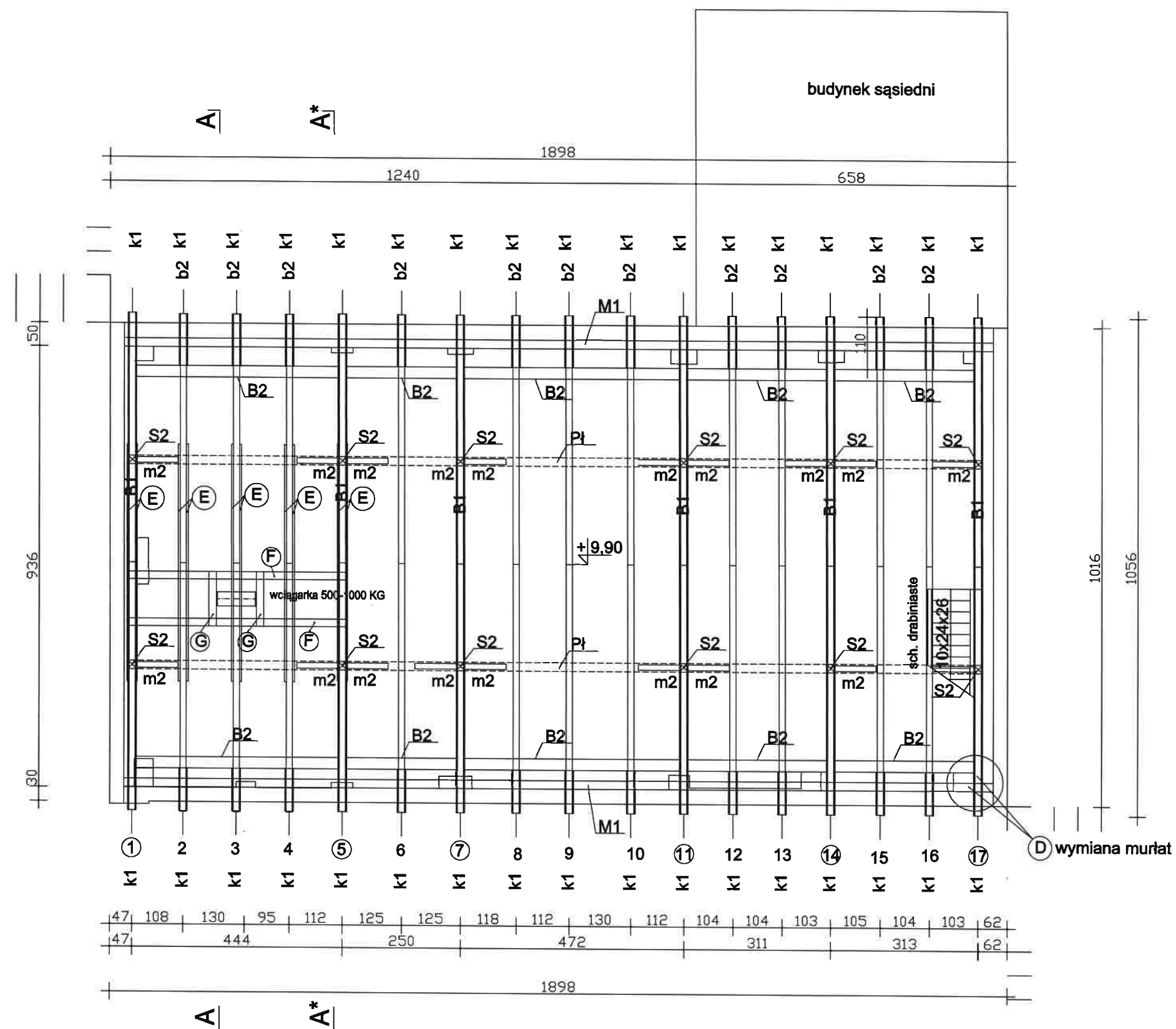
FOTO 1

- Ⓓ wymiana końcówek zbutwiałych murłat
18x18 l=150 2 kpl.
zamek prosty
po 2-wie śruby M 14 z każdej strony

budynek wykonany bez zachowania kątów prostych

RZUT BELEK POPRZECZNYCH POZIOM +493

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z WZMOCNIENIEM I WYMIANA ELEMENTÓW WIEŻBY			
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY			
ADRES: BRASZOWICE 68A, 57-200 Ząbkowice Śl. dz. nr 449/2, 449/5, 449/9, 449/10			
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK			
UPR. PROJEKTOWE UAN-8/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01			
NAZWA RYSUNKU: RZUT BELEK POPRZECZNYCH POZIOM +493			
STADIUM:		PODPIS:	
DATA: 2022.02.20		SKALA: 1:100	
RYS:		NR 4	



ELEMENTY ISTNIEJĄCE

k1	13x15 l=709	krokwie	17x2 ≈34 szt
M1	18x24 l=1838	murlata podłużna	
B1	18x24 l=1056	belka poprzeczna	
B2	18x24	belki podłużne	
b2	18x24 l=110	króciec belki	
S2	18x18 l=245	słup górny	
m2	16x16 l=142	miecze górne	
Pł	18x18 l=1056	platew	

WZMOCNIENIA WIĘŻBY

(A) płaszczynowanie połaci

k1 13x15 l=709 krokwie
wzmocnienie krokwi obustronnie 4x25
l=709 34 szt,

(B) wymiana króciec belki b2
wymiana ok. 17 szt.

wzmocnienie łącznikami ciesielskimi

(C) wymiana słupa S1/1 i mieczy

S1 18x18 l=249 słup dolny
16x16 l=142 miecze

(D) wymiana końcówek zbutwiałych murlat
18x18 l=150 2 szt.

zamek prosty po 2-wie śruby M 14 z każdej strony

(E) wzmocnienie jętek obustronnie 4x18

4x18 l=505 5 szt.
śruby M 12 po min 5 szt

(F) belki podłużne pod wciągarkę

16x16 l= 465 2 szt.
śruby M 12 po min 6 szt

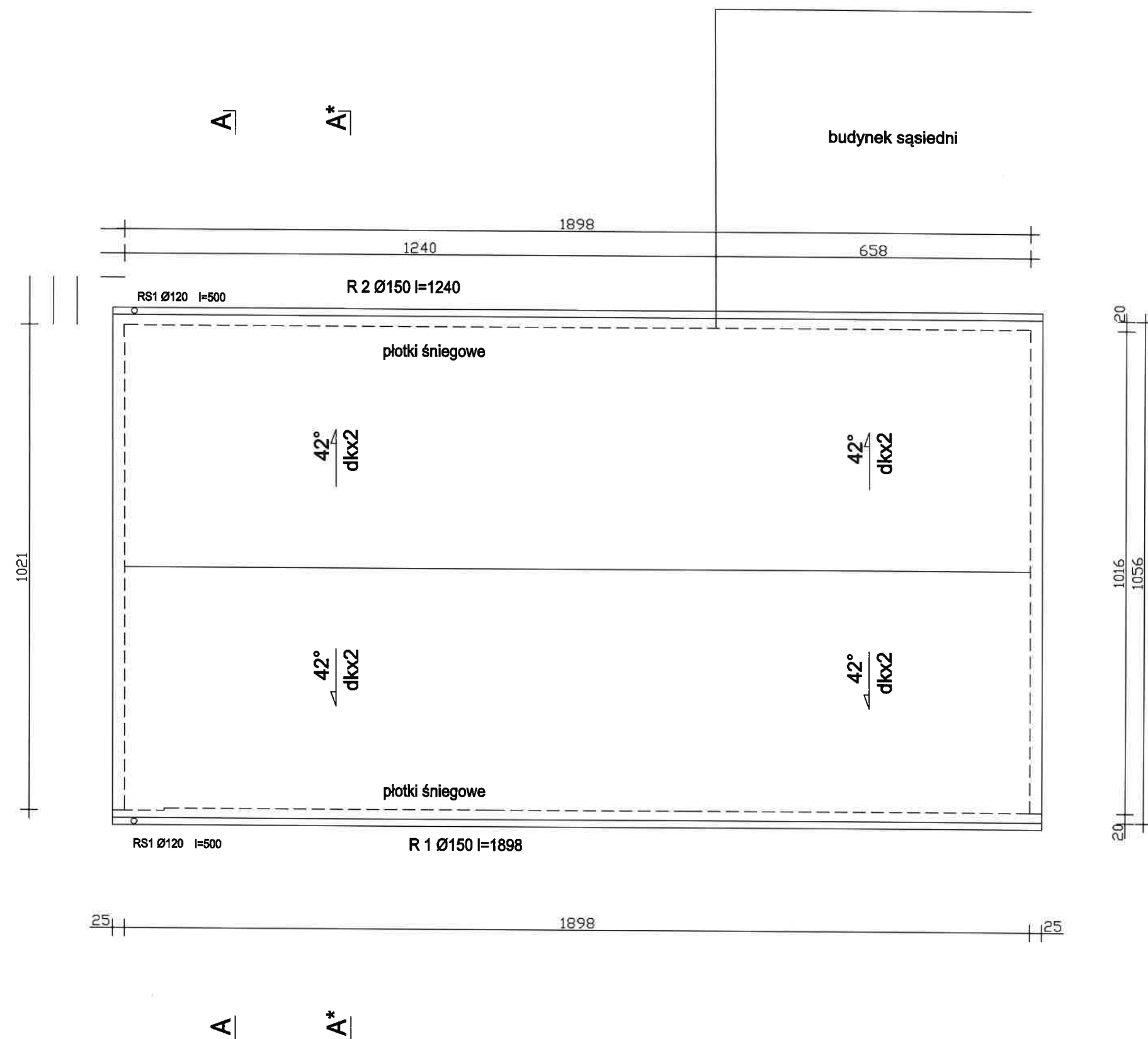
(G) belka poprzeczna pod wciągarkę

16x16 l= 120 2 szt.

budynek wykonany bez zachowania kątów prostych

RZUT WIĘŻBY

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY			
ADRES: BRASZOWICE 66A, 57-200 Ząbkowice Śl., dz. nr 449/2, 449/5, 449/9, 449/10			
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK			
UPR. PROJEKTOWE UAN-6/3/85/90 DOHB DOŚ/BO/1983/01			
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU			
RYS: 1:100 NR 5			



- Ⓐ DACH
- dachówka karpiówka 2x w koronkę
 - łaty 4x6 co 27 cm
 - kontrłaty 2,5x5 wzdłuż krokwi
 - folia wysokoprzepuszczalna
 - krokiew 13x15 co 90-125 cm
 - wzmocnienie obustronne brusami 4x25 l=709

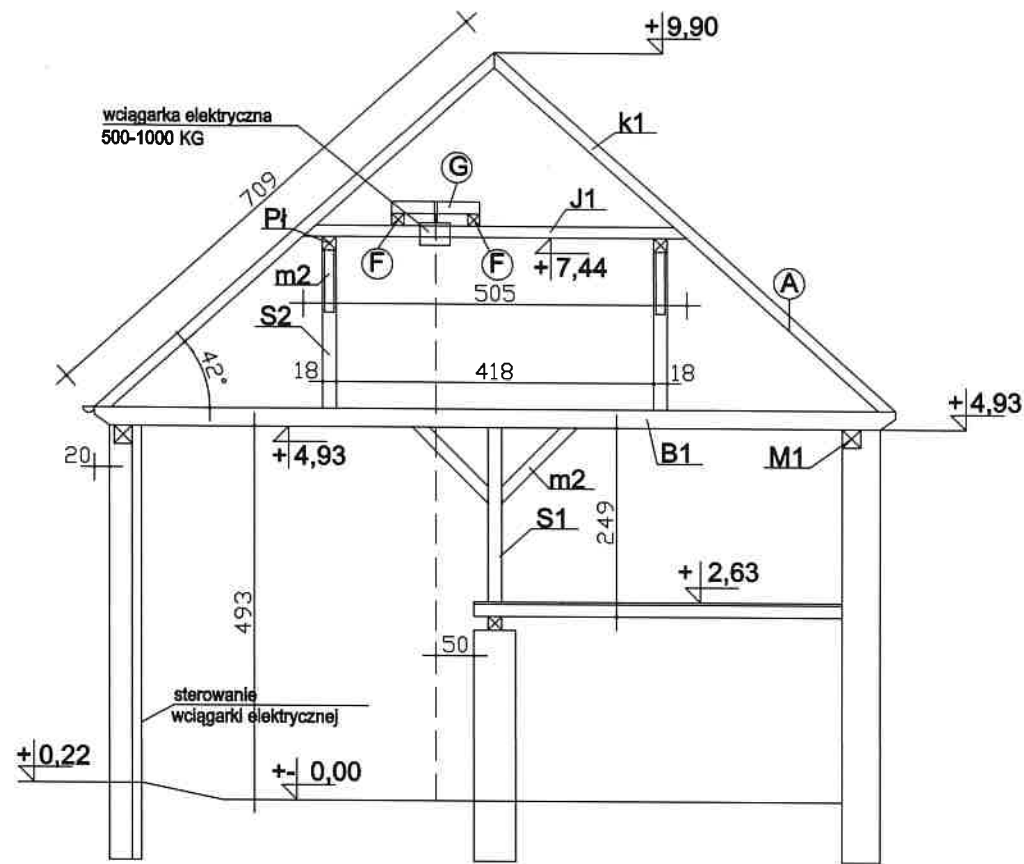
dkx2 dachówka karpiówka podwójnie
w koronkę

powierzchnia połaci dachu
 $18,98 \times 7,09 \times 2 = 269,14 \text{ m}^2$

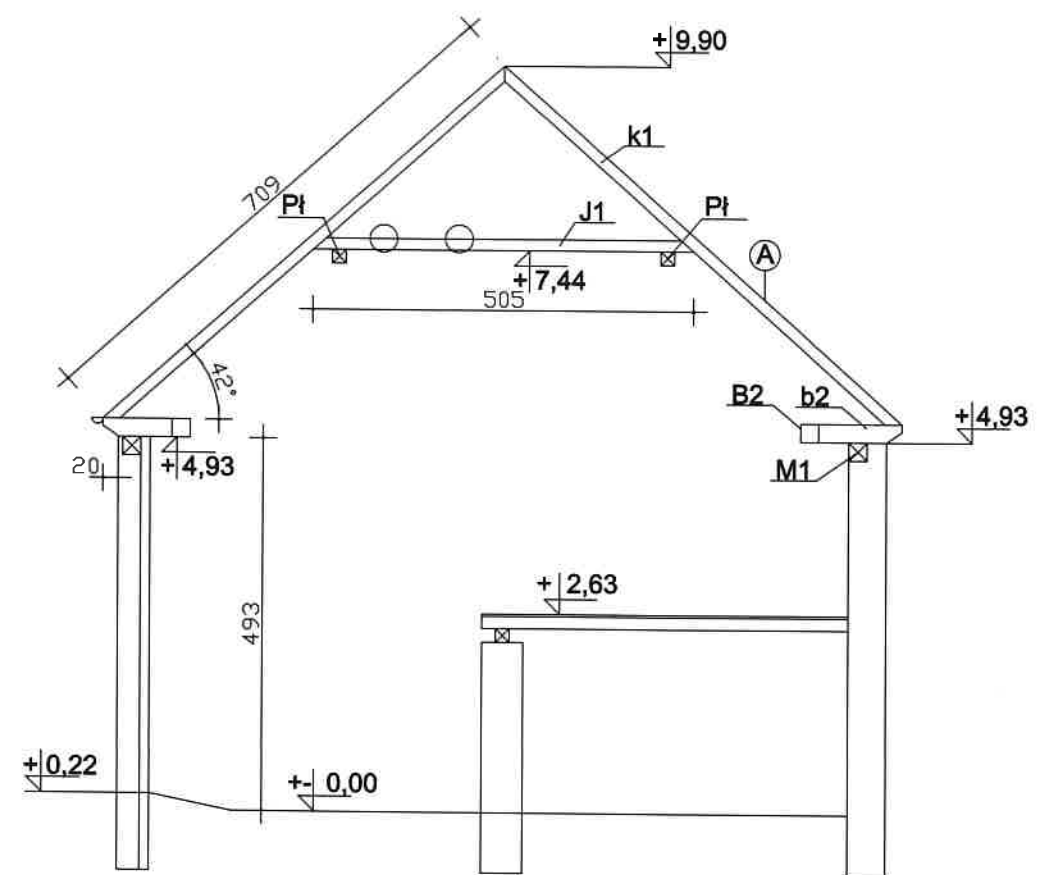
budynek wykonany bez zachowania kątów prostych

RZUT DACHU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiełnik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT : WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z WZMOCNIENIEM I WYMIANA ELEMENTÓW WIEŻBY			
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY			
ADRES: BRASZOWICE 66A, 57-200 Ząbkowice Śl. dz. nr 449/2, 449/5, 449/9, 449/10			
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: BUDOWLANA		STADIUM:	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK		PODPIS:	
UPR. PROJEKTOWE UAN-8/3/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01		DATA: 2022.02.20	
NAZWA RZUT DACHU		SKALA	
RYSUNKU:		RYS: 1:100 NR 6	



PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ A* - A*

- A DACH**
dachówka karpiówka 2x w koronkę
łaty 4x6 co 27 cm
kontrłaty 2.5x5 wzdłuż krokwi
folia wysokoprzepuszczalna
krokiew 13x15 co 90-125 cm
wzmocnienie obustronne brusami 4x25
l=709

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

k1	13x15 l=709	krokiew 17x2 =34 szt
M1	18x24 l=1838	murlata podłużna
B1	18x24 l=1056	belka poprzeczna
B2	18x24	belki podłużne
b2	18x24 l=110	króciec belki
S2	18x18 l=245	słup górny
m2	16x16 l=142	miecze górne
Pł	18x18 l=1056	platew

WZMOCNIENIA WIĘZBY

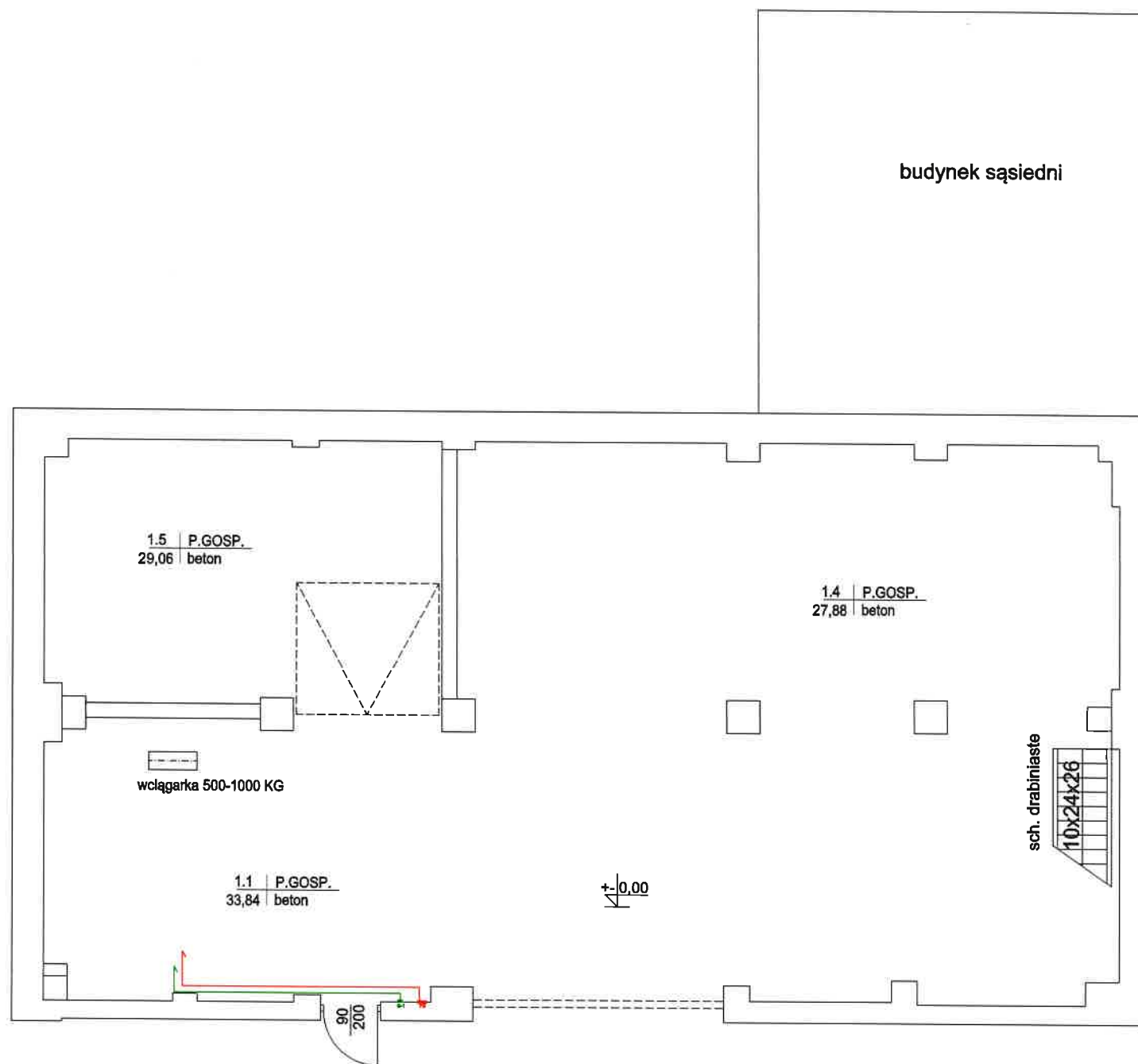
- A** płaszczynowanie połaci
k1 13x15 l=709 krokiew
wzmocnienie krokwi obustronnie 4x25
l=709 34 szt,
B wymiana króciec belki b2
wymiana ok. 17 szt.
wzmocnienie łącznikami ciesielskimi
C wymiana słupa S1/1 i mieczy
S1 18x18 l=249 słup dolny
16x16 l=142 miecze
D wymiana końcówek zbutwiałych murlat
18x18 l=150 2 szt.
zamek prosty po 2-wie śruby M 14 z każdej strony
E wzmocnie jętek obustronne 4x18
4x18 l=505 5 szt.
śruby M 12 po min 5 szt
F belki podłużne pod wciągarkę
16x16 l= 465 2 szt.
śruby M 12 po min 6 szt
G belka poprzeczna pod wciągarkę
16x16 l= 120 2 szt.

Wyciągarka posiada wysoki standard bezpieczeństwa. Dane techniczne	
•	Maksymalny udźwieg ze zbloczem: 1000 kg
•	Maksymalny udźwieg bez zblocza: 500 kg
•	Maksymalna wysokość podnoszenia ze zbloczem: 6 m
•	Maksymalna wysokość podnoszenia bez zblocza: 12 m
•	Prędkość podnoszenia ze zbloczem: ok. 5 m/minutę
•	Prędkość podnoszenia bez zblocza: ok. 10 m/minutę
•	Moc silnika: 1600 W
•	Napięcie zasilania: 230 V
•	Lina stalowa o grubości: 6 mm
•	Długość liny: 12 m
•	Dopuszczalne warunki pracy: S3 - 20%





budynek wykonany bez zachowania kątów prostych

RZUT DACHU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT: WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z WZMOCNIENIEM I WYMIANĄ ELEMENTÓW WIĘZBY	
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY	
ADRES: BRASZOWICE 66A, 57-200 Ząbkowice Śl. dz. nr 449/2, 449/5, 449/9, 449/10	
INWESTOR: GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: BUDOWLANA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. GRZEGORZ PAPIERNIK	STADIUM:
UPR. PROJEKTOWE UAN-83/85/90 DOIB DOŚ/BO/1983/01	PODPIS:
NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU	DATA: 2022.02.20
	SKALA: 1:100 NR 7



LEGENDA:

SYMBOL	NAZWA
	Kabel H07RN-F 3x2,5mm², ułożyć na tynku w systemie RL20, zasilanie wciągarka, wyprowadzić osobny obwód z TG
	Przewód sterowniczy YSIY 4x1,5mm², ułożyć na tynku w systemie RL20, sterownie wciągarka, wyprowadzić z kasety sterowniczej S-1, ułożyć na tynku w RL20
	Istniejąca rozdzielnia elektryczna, zabudować wyłącznik nadprądowy 1P C16A
	Projektowana kasea sterująca pracą wciągarki (góra-dół-wyłacznik bezpieczeństwa) -zamontować na stałe, na ścianie

Wciągarka posiada **wysoki standard bezpieczeństwa**.

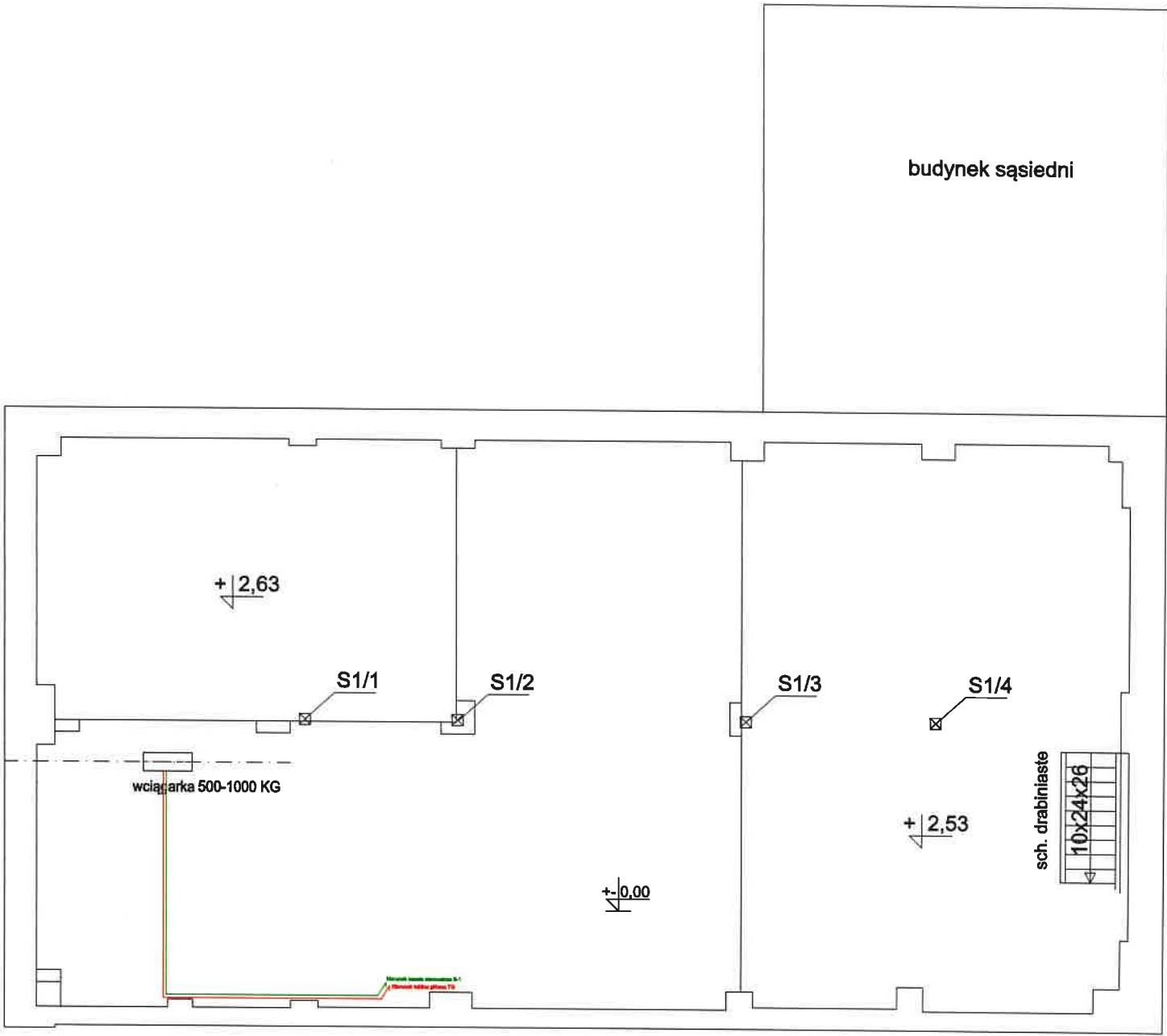
Dane techniczne

- Maksymalny udźwig ze zblocza: **1000 kg**
- Maksymalny udźwig bez zblocza: **500 kg**
- Maksymalna wysokość podnoszenia ze zblocza: **6 m**
- Maksymalna wysokość podnoszenia bez zblocza: **12 m**
- Prędkość podnoszenia ze zbloczem: **ok. 5 m/minutę**
- Prędkość podnoszenia bez zblocza: **ok. 10 m/minutę**
- Moc silnika: **1600 W**
- Napięcie zasilania: **230 V**
- Lina stalowa o grubości: **6 mm**
- Długość liny: **12 m**
- Dopuszczalne warunki pracy: **S3 - 20%**

budynek wykonany bez zachowania kątów prostych

RZUT PARTERU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papiemlik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT : WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z WZMOCNIENIEM I WYMIANA ELEMENTÓW WIEŻBY			
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY			
ADRES: BRASZOWICE 68A, 57-200 Ząbkowice Śl. dz. nr 449/2, 449/5, 449/9, 449/10			
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁAK		STADIUM:	
UPR. PROJEKTOWE DOŚ0198/PBE/17 DOIB DOŚ/IE/0073/16		PODPIS:	
		DATA: 2022.02.20	
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU -INSTALACJE ELEKTRYCZNE		SKALA RYS: 1:100 NR E1	

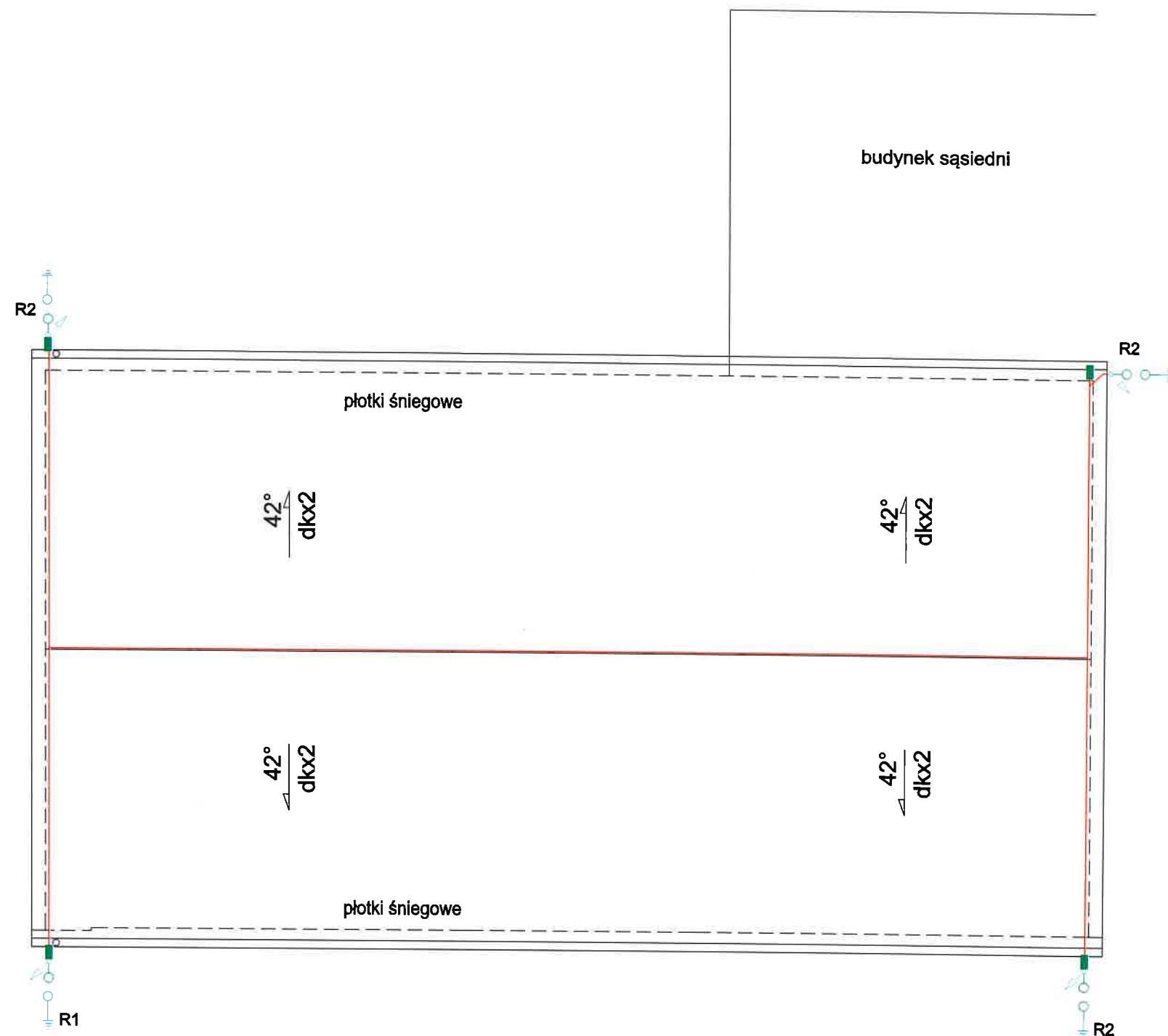


LEGENDA:

SYMBOL	NAZWA
	Kabel H07RN-F 3x2,5mm², układanie na tynku w systemie RL20, zasilenie włącznika, wyprowadzić osobny obwód z TG (zakończyć gniazdem przy włączniku)
	Przewód sterowniczy YSIY 4x1,5mm², układanie na tynku w systemie RL20, sterownie włącznika, wyprowadzić z kasety sterowniczej S-1

RZUT PODDASZA

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr Inż. Grzegorz Papłernik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
TEMAT : WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z WZMOCNIENIEM I WYMIANĄ ELEMENTÓW WIEŻBY			
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY			
ADRES: BRASZOWICE 66A , 57-200 Ząbkowice Śl. dz. nr 449/2 , 449/5 , 449/9 , 449/10			
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE			
BRANŻA: ELEKTRYCZNA			
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁAK		STADIUM:	
UPR. PROJEKTOWE DOŚ6198/PSE/17 DOIB DOŚ61E/0073/16		PODPIS:	
NAZWA RYSUNKU: RZUT PODDASZA-INSTALACJE ELEKTRYCZNE		DATA: 2022.02.20	
		SKALA RYS: 1:100 NR E2	



LEGENDA:	
SYMBOL	NAZWA
	drut odgromowy FeZn fi 8mm
	przewód odprowadzający drut FeZn fi 8mm, montowany natynkowo
	złącze kontrolne FeZn drut-drut 6.1 OC
	Projektowany uziom pionowy typu A Ø17,2mm l=6m
	złącze rynnowe FeZn skręcane 3.1/S OC

UWAGI:

1. Na dachu wykonać zwody niskie z drutu FeZn fi 8mm. Drut montować na uchwyтах przystosowanych do pokryć dachówkowych. Odległość zwodu od pokrycia dachowego nie być mniejsza niż 5cm.

2. Wszystkie elementy budowlane nie przewodzące, znajdujące się ponad dachem należy wyposażać w zwody i połączyć z siatką zwodów zamocowanych na powierzchni dachu

3. Wszystkie metalowe części budynku, znajdujące się na powierzchni dachu (kominy, wyciągi, bariery itp.) powinny być podłączone z najbliższym zwodem lub przewodem odprowadzającym.

4. Jako przewody odprowadzające należy stosować drut FeZn o średnicy 8mm. Przewody odprowadzające układać natynkowo na uchwyтах dystansowych

5. W miejscach wskazanych na planie instalacji odgromowej zamontować złącza kontrolne. Złącza kontrolne montować na wysokości 1,5m od poziomu terenu.

RZUT DACHU

USŁUGI INWESTYCYJNE mgr inż. Grzegorz Papleńnik UL. DZIAŁKOWCA NR 8, 57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
TEMAT : WYMIANA POKRYCIA DACHU WRAZ Z WZMOCNIENIEM I WYMIANA ELEMENTÓW WIEŻBY	
NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK GOSPODARCZY	
ADRES: BRASZOWICE 66A, 57-200 Ząbkowice Śl. dz. nr 449/2, 449/5, 449/9, 449/10	
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. DANIEL ZMARŁAK	
UPR. PROJEKTOWE DOŚ/0198/PBE/17 DOB DOŚ/IE/0073/18	
STADIUM:	
DATA: 2022.02.20	
NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA ODGROMOWA	
SKALA RYS: 1:100 NR E3	